

キャンプ砂防2022 in月山を3年ぶりに開催

9月5日（火）～9日（金）にかけてキャンプ砂防が新庄河川事務所で開催され、今年度は大学生4名が参加してくださいました。当出張所では、豊牧排水トンネル（棚田）や堰堤を利用した小水力発電、肘折砂防堰堤を見学しました。

キャンプ砂防・・・土木技術者を目指す大学生が実体験を通して砂防や技術者の役割を学ぶ事業

おおくら升玉水力発電所

豊牧排水トンネル（棚田）

肘折砂防堰堤



舂玉砂防堰堤



地すべりについて説明



登録有形文化財に登録されています



升玉水力発電所



四ヶ村の棚田



舂玉砂防堰堤を活用した小水力発電事業により、村内全1,000世帯の使用量に相当するクリーンなエネルギーを発電します。

また、学習型観光などにも活用され、地域の活性化に寄与しています。

肘折周辺は昔、火山活動で発生した火山灰が層となり、地すべりが起きやすい地層構造になっています。

豊牧排水トンネルの役割は井戸や集水管などから地下水を排水し、地すべりの発生を防いでいます。全長は1081.6mで集まる水は毎分700～1000リットルほどです。

出張所管内で1番はじめに完成した堰堤が「肘折砂防堰堤」になります。土砂の流出が抑えられ銅山川や最上川の洪水被害軽減にも役買っています。

また、本堰堤は観光マップにも紹介されており、地元の観光名所の一つとなっています。

× × 油流出事故に注意しましょう × ×

暖房を使う機会が増えてくるこの時期に、タンクから灯油などの油類が漏れ出し、河川に流れ出す事故が発生しています。油の取扱に注意し、事故防止に努めましょう！！



小分け中は
その場を離れない！



配管の場所
には目印を！



落雪によるタンク転倒や
配管の破損・脱落に注意



除雪作業時は
細心の注意を



定期点検を
怠らない



新庄河川事務所 最上南部流域治水出張所

「最上南部通信」に関するご意見や出張所の仕事に関する質問などをお待ちしております。お気軽にご連絡ください。

りーんどん

〒996-0212
最上郡大蔵村大字清水字堀川2346
TEL：0233-75-2204
FAX：0233-75-3023
<http://www.thr.mlit.go.jp/shinjou>



↑ ホームページはこちら ↑